



CHRYSO®Fluid Premia 100

Superplastifiant - Haut réducteur d'eau

NBN EN 934-2	BENOR	04/12

NF CE

Descriptif

CHRYSO®Fluid Premia 100 est un superplastifiant de nouvelle génération à base de polycarboxylate modifié.

Il permet la pratique des rapports eau/ciment les plus bas, tout en conservant un béton facile d'emploi.

Utilisé dans les bétons ayant des rapports eau/ciment plus élevés, il permet l'obtention d'une fluidité exceptionnelle qui facilite grandement la mise en place du béton, même en l'absence de vibration.

Ses propriétés particulières garantissent en outre des résistances élevées à court terme.

Caractéristiques

- Nature : produit liquide
- Couleur : brun orangé laiteux
- Densité apparente : 1,065 ± 0,010
- pH : 6,5 ± 1,5
- Na_2O éq. : ≤ 1,6 %
- Teneur en ions Cl^- : ≤ 0,10 %
- Extrait sec EN 480-8 : 30,0 % ± 1,5 %
- Extrait sec 24H 105°C : 30,0 % ± 1,5 %

Conditionnement

Vrac
Fûts de 215 L
Tonnelets de 60 L

Conformité

CHRYSO®Fluid Premia 100 est un superplastifiant – haut réducteur d'eau qui satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site internet.

CHRYSO®Fluid Premia 100 est un superplastifiant-haut réducteur d'eau conforme à la norme NF-EN 934-2 et à la norme NBN EN 934-2 belge.
Tous les constituants du **CHRYSO®Fluid Premia 100** sont autorisés par la réglementation française en vigueur pour être utilisés dans la fabrication des bétons et mortiers au contact avec l'eau potable.
Un certificat de conformité aux listes positives autorisées est disponible sur simple demande.

Adresse AFNOR – 11 avenue F. de Pressensé – 93571 Saint Denis La Plaine Cedex

Applications

Domaines d'application

- Tous types de ciments.
- Tous les bétons nécessitant une mise en place aisée et/ou des résistances initiales élevées.
- Bétons précontraints

Mode d'emploi

Plage de dosage : de 0,25 Kg à 2Kg pour 100 Kg de ciment.
La dose généralement utilisée est de 0,8% du poids de ciment.

CHRYSO®Fluid Premia 100 est de préférence employé dans l'eau de gâchage. Il est néanmoins possible de l'employer en différé.

Dans tous les cas, on mélangera jusqu'à obtention d'un béton homogène.

Précautions

Stocker à l'abri du gel.
En cas de gel, le produit conserve ses propriétés une fois dégelé et homogénéisé par agitation.

A dosage élevé, **CHRYSO®Fluid Premia 100** peut générer un léger retard de prise avec certains ciments.

Eviter l'exposition prolongée du produit à de fortes chaleurs.

Conditionnement et stockage en matériaux plastiques, hors PVC.

Durée de vie : 9 mois.



CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80





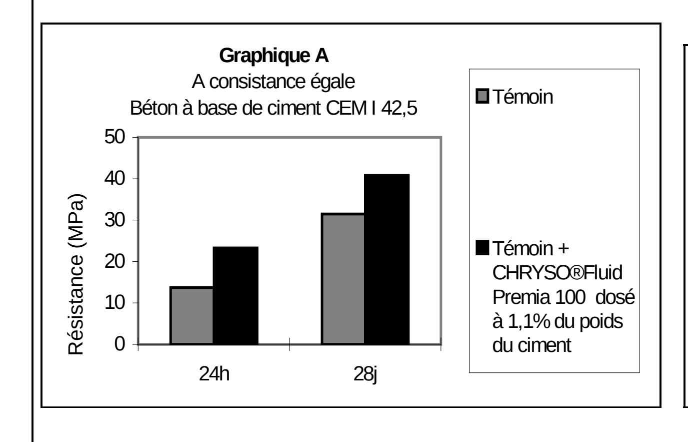
CHRYSO®Fluid Premia 100

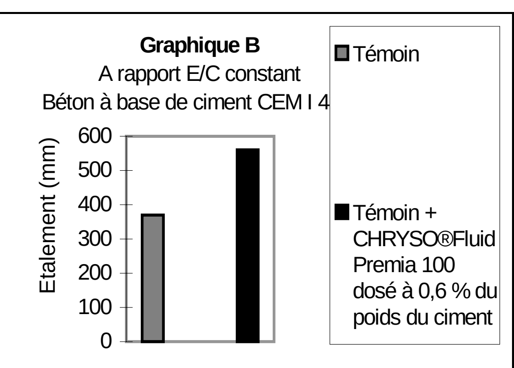
Superplastifiant - Haut réducteur d'eau

Application

Essais

Ces résultats ont été obtenus selon les modalités définies par la norme ISO 4012 (essais de résistance, graphique A) et la norme EN 12358 (essais de consistance, graphique B).





Références

- Poutres industrielles
- Prédalles
- Bétons liquides

SECURITE

CHRYSO®Fluid Premia 100 est un produit « sans danger ». Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso-online.com.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

" Se renseigner sur la dernière mise à jour "

Dernière modification : 10/04

